



# LABORATOIRE ENVIRONNEMENTAL TAÏGA – FEUILLE DE TERRAIN

4601, 52<sup>e</sup> Avenue, Yellowknife, NT, X1A 2L9 • Tél. : 867-767-9235 • Téléc. : 867-920-8740 • Courriel : taiga@gov.nt.ca

Réservé à l'usage du laboratoire

N° lot :

**Envoyer les résultats et la facture à :**  
(Veuillez avertir le laboratoire si les résultats ou la facture doivent être envoyés à une autre adresse.)

Entreprise/Organisme :

Adresse :

Ville :

Province/Territoire : Code postal :

Tél. : Téléc. :

Courriel :

Signature :

N° projet du client :

Date de collecte : Heure de collecte :

Échantillonneur :

Site :

Analyse urgente?  Oui  Non

**Note:** L'analyse peut être confiée à des sous-traitants sans préavis.  
Consignes pour remplir le formulaire et protocoles d'échantillonnage au verso.

Réservé à l'usage du laboratoire

Date de réception : Reçu par :

Commentaires :

## ÉCHANTILLONS D'EAU

Type d'échantillon (eau douce, égouts, eaux usées, eau potable, eaux souterraines, eau salée, etc.)

ID de l'échantillon du client (tel que figurant dans le rapport final)

ID de l'échantillon de Taïga (réservé à l'usage du laboratoire)

### Type de flacon et paramètres

[ v ] VEUILLEZ COCHER LES PARAMÈTRES REQUIS CI-DESSOUS :

	<input type="checkbox"/> pH	<input type="checkbox"/> Cond	<input type="checkbox"/> Alc	<input type="checkbox"/> pH	<input type="checkbox"/> Cond	<input type="checkbox"/> Alc	<input type="checkbox"/> pH	<input type="checkbox"/> Cond	<input type="checkbox"/> Alc	
<b>Routine</b>	<p>pH, Conductivité, Alcalinité</p> <p>Anions individuels Suite <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cl <input type="checkbox"/> SO<sub>4</sub> <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> NO<sub>2</sub>-N <input type="checkbox"/> NO<sub>3</sub>-N</p> <p>Total Nitrite (NO<sub>2</sub>) + Nitrate (NO<sub>3</sub>) <input type="checkbox"/> NO<sub>2</sub>-N + NO<sub>3</sub>-N</p> <p>Cations individuels Suite <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> K</p> <p>Dureté (calculée) <input type="checkbox"/> Dureté</p> <p>Silice réactive <input type="checkbox"/> SiO<sub>2</sub></p> <p>Couleur <input type="checkbox"/> Apparente <input type="checkbox"/> Vraie</p>									
	Réservé à l'usage du laboratoire			Reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N			Reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N			
<b>Nutriments</b>	<p>Chlore : Total, Résiduel <input type="checkbox"/> Cl.T <input type="checkbox"/> Cl.R</p> <p>Demande chimique en oxygène (DCO) <input type="checkbox"/> DCO</p> <p>Turbidité <input type="checkbox"/> Turbidité</p> <p>Matières totales en suspension, Matière dissoutes totales <input type="checkbox"/> MTS <input type="checkbox"/> MDT</p> <p>Ammoniaque <input type="checkbox"/> NH<sub>3</sub>-N</p> <p>Phosphore : Total, Dissous, Ortho <input type="checkbox"/> PT <input type="checkbox"/> PD <input type="checkbox"/> PO</p> <p>Carbone : Total, Dissous <input type="checkbox"/> CT <input type="checkbox"/> CD</p> <p>Azote : Total, Dissous <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> ND</p> <p>Huile et graisse visible <input type="checkbox"/> Visible</p>									
	Réservé à l'usage du laboratoire			Reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N			Reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N			
<b>Stérile</b>	<p>Coliformes fécaux (CF) <input type="checkbox"/> CF</p> <p>Coliformes totaux (CT), E. Coli (EC) <input type="checkbox"/> CT <input type="checkbox"/> EC</p> <p>Entérocoques (EN) <input type="checkbox"/> EN</p>									
	Réservé à l'usage du laboratoire			Reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N °C Contenant stérile : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N			Reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N °C Contenant stérile : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N			
	<p>Demande biochimique en oxygène (DBO) <input type="checkbox"/> DBO</p> <p>DBO des matières carbonées (DBOC) <input type="checkbox"/> DBOC</p>									
	Réservé à l'usage du laboratoire			Reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N °C			Reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N °C			
<b>Métaux</b>	<p>Indiquer si l'échantillon est conservé et/ou filtré <input type="checkbox"/> Cons <input type="checkbox"/> Filt <input type="checkbox"/> Cons</p> <p>ICP-MS(1): Cd, Cr, Cu, Co, Mn, Ni, Pb, Zn, Fe <input type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Dissous</p> <p>ICP-MS(2) : balayage de 25 éléments, y compris As (Sont exclus : B, Bi, Hg, Sn) <input type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Dissous</p> <p>Métaux individuels selon ICP-MS (encercler chaque métal) Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Hg, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Rb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, Tl, U, V, Zn <input type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Dissous</p>									
	Réservé à l'usage du laboratoire			MT reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N		MD reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N		MT reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N		MD reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N
	<p>Matière extractible à l'hexane (huiles et graisses) <input type="checkbox"/> MEH</p>									
	Réservé à l'usage du laboratoire			Reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N			Prés : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N			
	<p>BTEX, HC de purge (40 mL x 2 flacons) <input type="checkbox"/> BTEX <input type="checkbox"/> HC purg</p> <p>HC extractibles (bouteille de verre ambrée de 1 L) <input type="checkbox"/> HC ext</p> <p>Trihalométhanes (40 mL x 2 flacons) <input type="checkbox"/> THM</p>									
	Réservé à l'usage du laboratoire			Flac reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N		Ext reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N		Flac reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N		Ext reçu : <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> N
	Autre : Voir le formulaire de demande spéciale									

À des fins de sécurité, veuillez divulguer la présence de tout contaminant (p. ex. métaux lourds, cyanure, etc.) dont le niveau serait élevé et qui poserait un risque pour la santé humaine :

## CONSIGNES POUR REMPLIR LE FORMULAIRE

<b>Entreprise/Organisme</b>	Raison sociale complète de l'entreprise.
<b>Adresse</b>	Adresse complète comprenant le numéro de bureau ou de suite, le cas échéant. Les rapports finaux seront envoyés à cette adresse.
<b>Ville</b>	Nom de la ville.
<b>Province/Territoire</b>	Province ou territoire.
<b>Code postal</b>	Code postal.
<b>Téléphone</b>	Numéro de téléphone complet avec indicatif régional et numéro de poste, le cas échéant.
<b>Télécopie</b>	Numéro de télécopieur.
<b>Courriel</b>	Adresse de courriel, si existante.
<b>Signature</b>	Signature de la personne qui remplit le formulaire.
<b>N° de projet du client</b>	Ce numéro figurera sur le rapport d'analyse final.
<b>Date de la collecte</b>	Inscrire la ou les dates de collecte des échantillons.
<b>Heure de la collecte</b>	Inscrire l'heure de collecte du ou des échantillons à l'aide de la notation militaire ou en précisant A.M./P.M.
<b>Échantillonneur</b>	Nom de la personne ayant prélevé l'échantillon.
<b>Lieu</b>	Emplacement général de la collecte des échantillons.
<b>Analyse urgente</b>	Inscrire si la demande est urgente ou non. Cochez <i>Oui</i> s'il y a urgence et <i>Non</i> dans le cas contraire.
<b>Type d'échantillon</b>	Identifier la matrice d'échantillonnage (eau douce, eau potable, sol, etc.).
<b>N° échantillon du client</b>	Identifier chaque échantillon envoyé. Ce numéro figurera dans le rapport d'analyse final.
<b>Colonne de tests</b>	Cocher les tests à effectuer pour chaque échantillon envoyé.

## INFORMATION IMPORTANTE

### Délai de traitement

Le délai de traitement habituel est de 10 jours ouvrables. À noter que des retards sont possibles si la *feuille de terrain* est incomplète ou mal remplie.

### Analyse URGENTE

Le traitement des analyses urgentes se fait en 5 jours ouvrables. Les analyses sont normalement faites selon le principe du « premier arrivé, premier servi », sauf quand la demande est désignée urgente. Les analyses urgentes passent devant les analyses de routine; leur réalisation dépend de la disponibilité du personnel, du type d'analyse requis et de la capacité du laboratoire. Une surcharge de 100 % est exigée. Veuillez communiquer avec le laboratoire avant de faire appel à ce service.

### Réception, propriété et entreposage des échantillons

Tous les échantillons demeurent la propriété du client. Les échantillons peuvent être renvoyés au client pour qu'il les entrepose adéquatement, ou le laboratoire peut en disposer à sa discrétion.

Tous les échantillons seront entreposés pendant 30 jours suivant l'impression du rapport final. Ce délai peut être prolongé moyennant une somme modique.

### Matériel d'échantillonnage

Flacons, agents de conservation, étiquettes et formulaires sont disponibles gratuitement lorsqu'il y a demande de services. Pour commander des flacons, envoyer le formulaire prévu à cet effet au moins 48 heures à l'avance. À noter que le délai d'envoi de substances dangereuses dépend de la disponibilité des agents de ligne aérienne pouvant s'acquitter des formalités administratives.

### Frais d'expédition

Tous les frais d'expédition doivent être couverts par le client.

### Confidentialité

Toutes les données et les rapports sont la propriété du client; ils sont tenus confidentiels. Aucune information ne sera transmise à un tiers sans l'approbation écrite du client.

### Limite de responsabilité

Bien que nous exercions le plus grand soin et le maximum de précautions, notre responsabilité en cas de perte ou de bris, quelles que soient les circonstances, se limite à la réalisation d'une nouvelle analyse du ou des échantillons à nos frais ou à l'annulation des frais.

Le Laboratoire environnemental Taïga se réserve le droit de refuser une analyse s'il ne dispose pas de la capacité ou des ressources nécessaires, notamment en termes d'installations et d'équipement, d'expertise scientifique, de compétences analytiques, de disponibilités du personnel, de rapport, et d'exigences en matière d'assurance et de contrôle de la qualité.

Groupe de paramètres	Marquage	Conservation	Instructions
 Routine	VERT	Garder au frais à 4 °C	1. Rincer le flacon trois (3) fois avec l'échantillon. 2. Remplir et fermer le flacon.
 Nutriments	NOIR	Garder au frais à 4 °C	
 Demande biochimique en oxygène (DBO)/DBO des matières carbonées (DBOC)	VIOLET	Garder au frais à 4 °C	1. Rincer le flacon trois (3) fois avec l'échantillon. 2. Remplir complètement le flacon et mettre le bouchon. 3. L'échantillon doit être envoyé au laboratoire dans les 24 heures suivant la collecte.
 Microbiologique	STÉRILE	Thiosulfate de sodium Garder au frais à 4 °C	1. <b>NE PAS RINCER LE FLACON.</b> 2. Remplir complètement et mettre le bouchon. 3. L'échantillon doit être envoyé au laboratoire dans les 24 heures suivant la collecte.
 Total des métaux	ROUGE	5 mL d'acide nitrique à 1 sur 3 dans un flacon à points rouges	1. Rincer le flacon trois (3) fois avec l'échantillon. 2. Remplir le flacon presque au complet. 3. Ajouter le contenu du flacon d'agents de conservation. 4. Mettre le bouchon et mélanger.
 Métaux dissous	ROUGE	5 mL d'acide nitrique à 1 sur 3 dans un flacon à points rouges	1. <b>Filtrer avec un filtre en acétate de cellulose de 0,45 µm.</b> 2. Rincer le flacon trois (3) fois avec du filtrat. 3. Remplir le flacon presque au complet. 4. Ajouter le contenu du flacon d'agents de conservation. 5. Mettre le bouchon et mélanger.
 Matière extractible à l'hexane (MEH)	JAUNE	4 mL d'acide sulfurique à 1 sur 3 dans un flacon à points jaunes	1. <b>NE PAS RINCER LE FLACON.</b> 2. Remplir jusqu'à l'épaulement du flacon. 3. Ajouter le contenu du flacon d'agents de conservation. 4. Mettre le bouchon et mélanger.
 BTEX, THM et hydrocarbures de purge	40 mL – TRANSPARENT – BOUCHON BLANC	Garder au frais à 4 °C.	1. <b>NE PAS RINCER LE FLACON.</b> 2. Remplir les fioles complètement, <b>SANS</b> bulles d'air.
 Hydrocarbures extractibles	1 L – AMBRÉ – BOUCHON BLANC	Garder au frais à 4 °C	1. <b>NE PAS RINCER LE FLACON.</b> 2. Remplir complètement et mettre le bouchon.
 Cyanure, total et CNDAF	BLEU	1 mL de solution d'hydroxyde de sodium 6N	1. Rincer le flacon trois (3) fois avec l'échantillon. 2. Remplir presque au complet.
 Thiocyanate	ORANGE	2 mL d'acide sulfurique à 25 % ou garder au frais à 4 °C	3. Ajouter le contenu du flacon d'agents de conservation. 4. Mettre le bouchon et mélanger.
 Phénol	JAUNE avec P	2 mL d'acide sulfurique à 20 %	